

Laurea magistrale in Scienze motorie preventive ed adattate
Biomeccanica del movimento e dello sport ARDIGO' 2
(2010/2011)

La locomozione e le 'interferenze' ambientali

Martedì 1 Marzo h. 15:30÷17 Biomeccanica del movimento e
dello sport ARDIGO' 2

Luca P. Ardigò

 `accessorio`

 `obbligatorio`

 `facoltativo`

Locomotion

From Wikipedia, the free encyclopedia

The term **locomotion** means movement or travel. It may refer to:

- Motion (physics)
- Animal locomotion
 - Terrestrial locomotion
- Travel

Locomotion may refer to specific types of motion:

- Gait analysis
- walking
- running, including trotting
- jumping, including leaping gaits
- crawling
- climbing
- swimming
- flying

Locomotion may also refer to:

- Locomotion No 1, an early steam locomotive
- Robot locomotion
- Shildon Locomotion Museum, in the town of Shildon, County Durham, England.
- Locomotion (TV channel), cable TV channel in Latin America
- Loco Motion (Youth Group), a film and media club based in Essex, UK.
- Locomotion (periodical)

In **fiction and entertainment**

...

Forme di locomozione

'semplici':

atletica leggera (corse sprint, mezzofondo, fondo, 'gran fondo' ed ostacoli);

'tennis'; e

nuoto (piscina e 'gran fondo'); ed

'assistite':

atletica leggera ('lanci');

'pesistica';

sci di fondo (sprint, 'fondo', 'gran fondo' e 'biathlon'); e

vela

Altre forme di locomozione 'assistite' 1/3

'su gambe':

marcia con protesi;

corsa con protesi;

trampoli; e

salto/i con pesi (halteres);

'scivolanti':

sci alpino; e

pattinaggio su ghiaccio;

Altre forme di locomozione 'assistite' 2/3

'su ruote':

ciclismo (pista, strada, mtb e cross);

pattini (roller ed inline);

rollerski; e

carrozzine ed handbike;

'acquatiche':

pinne e monopinne;

watercraft e sottomarini; e

kayak e canottaggio;

Altre forme di locomozione 'assistite' 3/3

'aeree':

aerei





Disponibili tirocini, tesi triennale e magistrale (1: 6)

- Recupero corsa in avanti vs. corsa all'indietro;
- bioenergetica della corsa prolungata in pista e su treadmill;
- bioenergetica & biomeccanica del nordic walking (MF);
- bioenergetica & biomeccanica della corsa prolungata (MF);
- bioenergetica & biomeccanica dell'in-line skating (MpF);
- bioenergetica & biomeccanica dell'handbiking (PhD p);

Disponibili tirocini, tesi triennale e magistrale (2: 5)

- bioenergetica & biomeccanica dell'handbiking dopo RMET (PhD p);
- bioenergetica & biomeccanica dell'handbiking dopo HIT (PhD p);
- bioenergetica & biomeccanica dopo long bed rest (MF);
- bioenergetica & biomeccanica del nordic running;
- bioenergetica & biomeccanica di vari trekking (MF)...